ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIA!	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION		+			
O.I.P.E. CLASSIFIER	- A -	12	5/16		
FORMALITY REVIEW	94	1020	06/19/91		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	بهور	V030	10-22-01		

INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	l	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

٠	ડ					•					
Cla						Dat	θ.				
Ť		4/	V	57	1	П		\neg			
_	dginal	h	4/	15	ľ			İ	ı		
Final	둙	X	64	lΨ				- 1	- 1		1
₹	F	$\stackrel{\sim}{\triangleright}$		J	Н	\vdash	\vdash	\neg	_	┪	\neg
	2	۲	1	V	-	Н	Н	-	-1	\neg	\dashv
	3	H	۲,	7	⊢	\vdash	Н	-	-	- 1	
_	3	Ц	V	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	_		\dashv	_
_		H	~		<u> </u>	-	Н			\dashv	-
5	<u> </u>	Ц	L	_	╙	Ŀ	Щ		_	_	
	1	Ш	_	Ŀ,	_	L.	Ш			_	
	7	Ц	V	~		L		_	٠	_	
_	8	LL	Ш	Ш	L	L					
	9	ΣL	Ш	Ц		L					
* .4	10	П	П	П.							
	11	П	П	П	Γ						
	12	\prod	1	П	Г	1	Ī				
• ;	Ū3	51	1	T	1.	11.					
. 3	14	H	Ħ	T.		-	1	П			
	15	H	1.7	V	-	1-		П		_	
-7		H	V	H	 -	 			-		\vdash
	17	H	1	V	۲	H	 	H	\vdash		-
_	11/2	H	۴	ا	19	1	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	1.2	H	-	-	1	+	-	-	\vdash	-	H
	148	-	<u> </u>	-	ľ	╄-	-	\vdash		┝	├
_	20	7	1—	Ž	L	<u> </u>	Ŀ		Ŀ	Ŀ	<u> </u>
Г	(21		V	7	L				_	L	匚
	22	Γ	\prod	Lī	Ĺ		L		Ŀ	L	
¥.	23		П	П		٠,					
¥ -	24		\sqcap	П	Γ	Т	T -			Ī	
	(25	-	Ħ	11	1	Τ	Т				
H	~		††	††	1	+	\vdash	1	Г	Г	
H	-		++	††	t	T	†	\vdash	t	Ħ	Г
\vdash	28		1),	H	+	+-	T	1	1	Ι-	1
\vdash	29	_	1,4	17	1	+-	╁	+-	t	┢	+-
┢	_		Ψ	+	+	╁╌	+	1	┼-	\vdash	╁╌
L	30	-	+-	+	╄	+	+	┼	\vdash	╁	+
\vdash	31	_	┼-	╀	+-	+	┼-	┼	\vdash	 -	+
<u>_</u>	32	-	+	╀	+	ļ.,	+	-	╀	\vdash	┼
L	33	_	↓_	丄	Ļ,	4	1_	↓	↓_	┺	1
L	34	_	_	L	1	1	1	1	1	L	┡
L	35	_		L	Ł	\perp	1_	\perp	<u> </u>	L	\perp
	36	3	\prod	\perp	1			L	1	L	\perp
Γ	37			\prod	Ι	\prod	Ŀ		Ĺ	L	
	38	1	T	Т	T	Т	Τ	I		Γ	Γ
T	39	1	T	\top	T	T	Τ	T	Г	Т	
1	40	-	1	1-	T	Т	1	T	1	T	Т
\vdash	4	-	+	+	+	+	╁╌	+	+	T	t^{-}
1		_	+	+	+	+	+-	+-	╁	+	+
-	42		+	+	+		╀	+	+	+	+
L	4:		\perp	-	+	+	+	4	╀	+	+
L	4	_	1	\perp	\perp	\bot	1_	4	 	1	╄
L	4	5	Ĺ	┸	\perp	4_	\bot	1_	\perp	\perp	4
	4	6		1	\perp		\perp	丄	┸	L	\perp
Г	4	7	T	T	Τ			Ι		Ţ	1
	4	В	\top	\top	Т	7	T	Т	Τ	Т	
	4	9	\top	\top	7	\top	\top	Τ		Τ	T
H	5		1	+	\top	1	\top	+	\top	Ť	T
_					-			-		•	

	Cla	im					Dat	е		_	_,		
	Final	Original											
ľ		51											
Ì		52											
ı		53	Г			Г							l
I	_	54		_		Г	_	П					
Ì	_	55		-									
Ì		56		:									
Ì	_	57		Ι-		-	Г						l
Ì		58		7									1
Ì		59							_				
1		60	+										
		61	-										1
		62	Π			Г]
ı		63					Г]
		64											ŀ
		65	1									_]
.		66	Γ				Ŀ				L		ļ
		67				. <u> </u>							1
į		68						-		Ŀ	L	Ŀ	Į
		69	Ŀ				_	L		L	L		1
		70	Γ		Г		1	l					
		71	Π								L]
		72								L		L	
		73						L.	L		L	L	1
		74			L	ŀ	L		L	L	L	_	1
		75			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	辶	1
	L	76	-	<u> </u>	1_	1	_	↓_	╙	ļ_	┖	1_	4
	L	77	4—	↓_	<u> </u>	上	Ļ	↓_	┞	┞	↓_	<u> </u>	4
	L	78	_	↓_	╄	╄	1	├-	╀	 -	⊢	╀	4
	L	79	-	1-		╀	╀	╀	-	╀	╀	╀	1
	L	80	_	╁	╀	┼	1	1-	╀	╁	╀	╁	┨
	L	8	-	╀	╀	+-	╄	╁	╀╌	+	┿	╁	4
	-	82		╀	╀	╁	╁	╁	┼┈	╁	┿	-	┨
	┝	83	_	╁	╁	╁	╂╌	+	╁╾	╁	╁╌	╁╌	┪
	┝	85	_	╁	╁	+	+-	╁	+	╁	┿	+-	1
	┝	86	-	+	╁┈	+	+-	+-	╁	 -	T	1	1
	┢	87		T	+-	+	+	+-	\top	1	T	\top	1
	H	88	_	T	✝	T	1	1-	T	1	Τ	\top	1
	F	89	•	1-	1	†	Τ	1	†-	Τ	1	1	٦
		96	5	Τ	1	Τ	1	1	1				
	Н	9	1	+	+-	\top	+	T	\top	1	T	Τ	٦
	\vdash	9:		+	+	+-	+-	✝	1	1	Ť	1	٦
	۲	9:	-	+	╅╴	\top	╅	✝	1	1	1	Τ	٦
	\vdash	9	-	T	1	T	+	1	T	\top	1	T	٦
	\vdash	9		+	\top	\top	i	T	 	T	Ι	Ι	J
	r	9	—		T	T	Τ	İ	\mathbf{L}	Ι	Ι	Γ	
	Γ	9	7	\top	Τ	T		Ι	Ι			I	_]
		9		Ι	$oxed{\Box}$	Ι	I	I	L	L	\perp	\perp	
		9	_		I	Ţ	I		1	1	1	\perp	4
		nc	0	┸	L	丄		_l_	Ш.,	\perp	\perp	1	لـ

Cla	im				_	Dat	θ ,				\Box
Final	Original										
Ē	101	Н	П			П	П	\exists	\neg		\neg
	102	П	Г								
7	103									-	П
_	104										
	105							`	-	$\overline{}$	
	106									,	
	107				L			_		_	
	108		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L			
	109		<u> </u>		ļ	Ŀ	<u> </u>	-::	•		
	110	L	<u> </u>	_	ļ.	L	Ш	- 1			7.
	111	<u> </u> _	L	-	H		-	**			-
_	112	H	-	-	-	ļ.,		_		4	-
_	113		-	ļ	\vdash	-	12 A	1.4			4
	114	-	-	٠:	⊢	H	H	Н	4	P	31
	115 116	-		H	-	-			3. 137		\vdash
-	117	_		\vdash	-		-	: :	12.	-	-
	118		\vdash	-	-	``				-	
	119		-	\vdash	┢			$\overline{}$	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Г	_
	120		\vdash		 `		\vdash	Н	Н	Ι-	Н
	121	_	\vdash	-	\vdash	-	 	-	-	-	
-	122		\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	H	-	i i	Г
-	123		T	1	\vdash	\vdash	T	1	Ė	Γ	_
⊢	124		1	Т		 	1	_		Г	1
\vdash	125	-	\vdash	Τ		1	Γ	Г		Τ	
_	126		T		Π	1					Ŀ
	127	+-	Г								
	128		Γ	Γ		\Box				Ĺ	Ĺ
	129	_	\prod	L				Ĺ	Ĺ	L	<u> </u>
	130	-		L	L	L	L	L	L	L	<u>Ļ</u> .
Ĺ	13		L	_	1	\perp	L	┞-	\vdash	1_	 —
匚	132		1	 	\vdash	ـ	\vdash	┞-	├-	┡	1-
L	133		\vdash	ـ	╀		┡	-	-	-	╀
<u> </u>	13		+	\vdash	╀	+	 	\vdash	1	╁	⊦
\vdash	13		+	╀	十	╁	+	+-	╁	\vdash	╁
\vdash	13		+	╁	╁	+	+	╁	┿	+	\vdash
\vdash	13		+	╁╴	╁╴	+	+-	+	t	†-	+
\vdash	13		╁	t	+	+	t	t^-	T	T	T
<u>-</u> -	14		${\dagger}$	t	†	†	1	T	<u>†</u>	†-	Τ
-	14		+	+	+	+	\dagger	 	\top	T	1
\vdash	14		十	$^{+}$	+	+	t	1	+	T	T
\vdash	14		+	十	\dagger	+	\top	T	Τ	T	I
一	14	4	T	+	T	T		1	1	Ι	
-	14		+-	1	T		İ	I		L	
ļ	14		T	T	T	Τ	Ι	Γ		\Box	L
	14		Τ	Ι	Τ	I			L	L	\downarrow
一	14		Τ	I	I	Γ	I	I	\perp	L	\downarrow
	14		I	I	L	L	4_	Ļ	丨	╀	╀
	15	o	L	L	1_	L	ــــٰـــ	<u>_</u>	L.,	<u>_</u>	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

40 6/10 B